

東北6県及び新潟県の地熱発電所一覧

2024年1月末時点

管内合計：15発電所 248,338kW

国立・国定公園

- ：第1種特別地域
- ：第2・3種特別地域
- ：普通地域（管内なし）
- ：国立・国定公園外

●：県庁所在地

【発電所凡例】

| | | | |
|---|---------|---|----------|
| ① | 発電所名 | ④ | 発電部門 |
| ② | 所在地 | ⑤ | 蒸気部門 |
| ③ | 出力 (kW) | ⑥ | 運転開始(予定) |

| | | | |
|---|---------|---|----------|
| ① | 安比地熱発電所 | ④ | 安比地熱 (株) |
| ② | 岩手県八幡平市 | ⑤ | |
| ③ | 14,900 | ⑥ | 2024年3月 |

| | | | |
|---|--------|---|---------------|
| ① | 切留平発電所 | ④ | (株)GEOCOMPLEX |
| ② | 秋田県鹿角市 | ⑤ | |
| ③ | 250 | ⑥ | 2020年11月 |

| | | | |
|---|---------|---|-------------|
| ① | 大沼地熱発電所 | ④ | 三菱マテリアル (株) |
| ② | 秋田県鹿角市 | ⑤ | |
| ③ | 9,500 | ⑥ | 1974年6月 |

| | | | |
|---|---------|---|------------------------|
| ① | 澄川地熱発電所 | ④ | 東北電力 (株) |
| ② | 秋田県鹿角市 | ⑤ | 三菱マテリアル (株)・三菱ガス化学 (株) |
| ③ | 50,000 | ⑥ | 1995年3月 |

| | | | |
|---|----------|---|---------------|
| ① | 上の岱地熱発電所 | ④ | 東北電力 (株) |
| ② | 秋田県湯沢市 | ⑤ | 東北自然エネルギー (株) |
| ③ | 28,800 | ⑥ | 1994年3月 |

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| ① | 山葵沢地熱発電所 | ④ | 湯沢地熱 (株) |
| ② | 秋田県湯沢市 | ⑤ | |
| ③ | 46,199 | ⑥ | 2019年5月 |

| | | | |
|---|-----------------|---|--------------------------|
| ① | コミュニティ発電ガ・松之山温泉 | ④ | 松之山温泉合同会社 地EARTH(ジアス) |
| ② | 新潟県十日町市 | ⑤ | |
| ③ | 210 | ⑥ | 2021年1月 |

| | | | |
|---|-------------|---|----------|
| ① | 松尾八幡平地地熱発電所 | ④ | 岩手地熱 (株) |
| ② | 岩手県八幡平市 | ⑤ | |
| ③ | 7,499 | ⑥ | 2019年1月 |

| | | | |
|---|---------|---|---|
| ① | 松川地熱発電所 | ④ | 東北自然エネルギー (株) |
| ② | 岩手県八幡平市 | ⑤ | |
| ③ | 14,990 | ⑥ | 1966年10月 →現在リブレース中。出力は、2025年10月運転再開後の値 |

| | | | |
|---|-----------|---|---------------|
| ① | 葛根地熱発電所 | ④ | 東北電力 (株) |
| ② | 岩手県岩手郡雫石町 | ⑤ | 東北自然エネルギー (株) |
| ③ | 30,000 | ⑥ | 1996年3月 |

| | | | |
|---|---------------|---|---------------|
| ① | 滝ノ上地熱バイナリー発電所 | ④ | 岩手県温泉利用組合 滝峡荘 |
| ② | 岩手県岩手郡雫石町 | ⑤ | |
| ③ | 625 | ⑥ | 2023年7月 |

| | | | |
|---|---------|---|--------------------------------|
| ① | 鬼首地熱発電所 | ④ | 電源開発 (株) |
| ② | 宮城県大崎市 | ⑤ | |
| ③ | 14,900 | ⑥ | 1975年3月 →リブレース後、2023年4月運転再開 |

| | | | |
|---|--------------|---|--------------------|
| ① | 鳴子温泉バイナリー発電所 | ④ | (株) 温泉クワイエット旅館すがわら |
| ② | 宮城県大崎市 | ⑤ | |
| ③ | 65 | ⑥ | 2018年8月 |

| | | | |
|---|-------------------|---|--------------|
| ① | 土湯温泉16号源泉バイナリー発電所 | ④ | (株) 元気アップつちゆ |
| ② | 福島県福島市 | ⑤ | 湯遊つちゆ温泉協同組合 |
| ③ | 400 | ⑥ | 2015年11月 |

| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| ① | 柳津西山地熱発電所 | ④ | 東北電力 (株) |
| ② | 福島県河沼郡柳津町 | ⑤ | 奥会津地熱 (株) |
| ③ | 30,000 | ⑥ | 1995年5月 |